

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Según Reglamento (CE)nº 1907/2006 (REACH)
Fecha / Actualizada el 18 de noviembre de 2013. Rev: 02

---

1. Indicación de sustancia preparado y empresa

MURIBROM BLOQUE

REGISTRO: D.G.S.P. Nº: 09-10-01488
D.G.S.P. Nº:09-10-01488 HA
D.G.A (Fitosanitario):19.309
D.G.G (Ganaderia): 01084-P

1.1. Uso del preparado:
Raticida en bloque parafinado color rojo
Uso por el público en general.
Uso ambiental: Exclusivamente por personal especializado.
Uso en la industria alimentaria: exclusivamente por personal especializado.
Uso fitosanitario
Uso ganadero

1.2. Identificación de la empresa:
Química de Munguia, S.A.
Derio Bidea, 51
48100 Munguia (Vizcaya)
Telf: (94) 6741085
e-mail: info@quimunsa.com

1.3. Teléfono de urgencias:
94 6741085 (Disponible solo en horas de oficina)

---

2. Identificación de peligros del preparado

Este producto debe ser manipulado respetando los procedimientos establecidos en la reglamentación vigente en materia de Seguridad e Higiene en el Trabajo.

2.1. Principales peligros: NOCIVO. Una cruz de San Andrés y la sigla Xn.



2.2. Frases de riesgo:
R 48/21/22 :Nocivo. Riesgo de efectos graves para la salud en caso de exposición prolongada por contacto con la piel e ingestión.



3. Composición/Indicaciones de los componentes

Componentes	Nº EINECS	Nº CAS	% w/w	Etiquetado según directiva 67/548/CEE	Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [UE-GHS/CLP]
Bromadiolona	249-205-9	28772-56-7	0.005	R48/23/24/25; R50/53; R61 T+, N	Tox. Aguda 1; Tox.Reproducción.1A; STOT RE 1; Acuática Aguda 1; Acuática Crónica 1; H300, H310, H330; H360D; H372; H400; H410

---

4. Medidas de primeros auxilios

4.1. Síntomas de intoxicación:

La intoxicación puede provocar: Diátesis hemorrágica, derivado del efecto antiprotrombina-tiempo prolongado de la protrombina-que puede hacerse evidente en un plazo mínimo de 24 horas y máximo de 72 horas (un tiempo de protrombina normal al ingreso, no excluye el diagnóstico).

4.2. Primeros auxilios:

Retire a la persona de la zona contaminada.
Quite la ropa manchada o salpicada.
Lave los ojos con abundante agua al menos durante 15 minutos. No olvide retirar las lentillas.
Lave la piel con abundante agua y jabón, sin frotar.
En caso de ingestión NO provoque el vómito.
Mantenga al paciente en reposo.
Conserve la temperatura corporal.
Controle la respiración, si fuera necesario, respiración artificial.
Si la persona está inconsciente acuéstela de lado con la cabeza más baja que el resto del cuerpo y las rodillas semiflexionadas.
Traslade al intoxicado a un centro hospitalario, y siempre que sea posible lleve la etiqueta o el envase.
NO DEJAR SOLO AL INTOXICADO EN NINGUN CASO

4.3. Consejos terapéuticos para médicos y personal sanitario:

Si no han transcurrido dos horas desde la ingesta, realizar vaciado gástrico, administrando a continuación una dosis de carbón activo (25 g).
Antídoto: vitamina k1(konakion®).
Controlar el tiempo de protombina o INR.
Tratamiento sintomático.

EN CASO DE ACCIDENTE CONSULTAR AL SERVICIO MÉDICO DE INFORMACIÓN TOXICOLOGÍCA.- TELEFONO 91-562-04-20

---

5. Medidas de protección para la extinción de incendios.

Medios de extinción adecuados: agua pulverizada, medios de extinción en seco, espuma, dióxido de carbono (CO2).



Vestimenta de protección especial: en caso de incendio utilizar una máscara autónoma.
Información adicional: acumular separadamente el agua de extinción contaminada, al no poder ser vertida al alcantarillado general o a los desagües.

---

6. Medidas a tomar en caso de liberacción accidental.

Medidas de protección para las personas: manipular con las precauciones de higiene industrial adecuada y respetar las prácticas de seguridad (guantes y ropa impermeable).

Método para la limpieza recogida: encauzar grandes cantidades y recogerlas en recipientes; el resto recoger con material absorbente y eliminar según las prescripciones locales vigentes.

Lavar pequeñas cantidades con agua. Eliminar el agua utilizada según las prescripciones locales vigentes.

---

7. Manipulación y almacenamiento.

7.1. Manipulación
Antes de usar el producto, léase detenidamente la etiqueta.
A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente siga las instrucciones de uso.
No utilizar sobre alimentos ni utensilios de cocina. No podrá aplicarse sobre superficies donde se manipulen, preparen o sirvan alimentos.
Modo de empleo: En portacebos correctamente etiquetados.

En la industria alimentaria se tomaran todas las medidas necesarias para evitar que el producto contamine los utensilios, los alimentos sus envases, así como las superficies donde se manipulen, preparen, o hayan de servirse o consumirse alimentos.

7.2. Almacenamiento
Mantener fuera de la exposición del sol y de las heladas.
Conservar en el envase original.
Guardar en lugar seco y en recipientes cerrados.

---

8. Límites de exposición y equipamiento de protección personal.

8.1. Valores límite de exposición:
Sin aplicación

8.2. Equipos de protección individual:
Llevar guantes tipo desechables de latex / vinilo cat.I UNE EN 420.
Mantener medidas generales de protección y de higiene, evitar el contacto con la piel, ojos y vestimenta.

---

9. Propiedades físico-químicas.

Estado físico:	Sólido ceroso.
Color:	Rojo / Verde
Olor:	No apreciable
Densidad:	1.1 gr/cm3 a 20 ºC



Punto de fusión:	>56ºC.
Punto de ebullición:	N.A.
Presión de vapor:	N.A
T de Descomposición:	N.A.
Punto de inflamación (copa abierta):	N.A
Solubilidad en agua:	Prácticamente insoluble.
Solubilidad en disolventes orgánicos:	Prácticamente insoluble.
Coeficiente de partición n-Octanol/agua:	N.A.
Acidez- Alcalinidad:	N.A.
Incompatible con:	Ácidos y álcalis fuertes.

---

10. Estabilidad y reactividad.

Estable en condiciones normales de almacenamiento.

10.1. Condiciones a evitar
Evitar el contacto con los ácidos, álcalis y agentes oxidantes.

10.2. Productos de descomposición peligrosos
La descomposición térmica da lugar a productos tóxicos de diversa naturaleza, por tanto, en caso de incendio o combustión evitar la aspiración de los humos.

---

11. Indicaciones toxicológicas.

Toxicidad aguda
DL_{50} oral en ratas: 22,5 g/kg.
DL_{50} oral en ratones:35 g/kg.

---

12. Indicaciones ecotóxicas

Movilidad: El vertido puede desencadenar una penetración en el suelo, la movilidad dependerá del tipo de suelo.

Persistencia y degradabilidad: Se metaboliza lentamente en el suelo.
Ensayo aeróbico: Vida media 53 días
Ensayo anaeróbico: vida media 60 días.
Potencial de Bioacumulación:
Nada indica que el producto sea bioacumulable.

Toxicidad sobre pájaros:
Codorniz LD 50 oral: 640 g/kg
Codorniz japonesa LD 50 oral: 480 g/kg

Toxicidad sobre peces:
Rainbow trout: LC 50 28 g/l (96h)

---

13. Indicaciones para su eliminación.

Debe ser tratado de forma especial respetando las legislaciones locales vigentes.
Los embalajes contaminados pueden ser vaciados de forma óptima.



Eliminar los envases y embalajes según la legislación vigente.

---

14. Indicaciones para el transporte.

No sujeto a reglamentación ADR, IMDG o IATA.

---

15. Reglamentaciones.

El formulado ha de ser etiquetado con los datos siguientes:

Xn – Nocivo 

Frases de riesgo

R 48/21/22 Nocivo: riesgo de efectos graves para la salud en caso de exposición prolongada por contacto con la piel e ingestión.

Consejos de prudencia

S 2 Manténgase fuera del alcance de los niños

S 13 Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

S 36/37 Úsense indumentaria y guantes adecuados.

S 45 En caso de accidente o malestar acúdase inmediatamente al médico (si es posible muéstrele la etiqueta)

SP1 NO CONTAMINAR EL AGUA CON EL PRODUCTO NI CON SU ENVASE (No limpiar el equipo de aplicación del producto, cerca de aguas superficiales/ Evítese la contaminación a través de los sistemas de evacuación de aguas de las explotaciones o de los caminos).

---

16. Otras informaciones.

Esta información está basada en el estado actual de nuestros conocimientos y se refiere al producto en la forma en que se suministra. Esta ficha de datos de seguridad no sustituye a la ficha técnica, ni la legislación vigente sobre la materia y por tanto, el uso indebido o inadecuado es responsabilidad única del usuario.



QUÍMICA DE MUNGUÍA, S.A
Derio Bidea, 51, 48100 Munguía
Vizcaya, SPAIN
Tel. 946 741 085
Fax 946 744 829

SERVICIO DE ATENCION AL CLIENTE
☏ 902 190 100

www.quimunsa.com
info@quimunsa.com





